



Designed for welders



## Sommario

<b>Attrezzatura</b> .....	<b>3</b>
<b>Saldatura manuale</b> .....	<b>3</b>
<b>MIG</b> .....	<b>3</b>
<b>Sistema</b> .....	<b>3</b>
<b>X5 FastMig</b> .....	<b>3</b>
<b>Accessori</b> .....	<b>27</b>
<b>Unità di trasporto</b> .....	<b>27</b>
<b>2-wheel transport units</b> .....	<b>27</b>
<b>4-wheel transport units</b> .....	<b>30</b>

# X5 FastMig

PRODUTTIVITÀ STRAORDINARIA DELLA SALDATURA AD  
ARCO



## X5 FastMig



### PRODUTTIVITÀ STRAORDINARIA DELLA SALDATURA AD ARCO

Scoprite la saldatura su acciaio di prossima generazione grazie a **X5 FastMig**, una saldatrice industriale multi-processo sviluppata da Kempfi in collaborazione con saldatori professionisti. Disponibile nei modelli 400A e 500A, X5 FastMig è un versatile generatore per la saldatura ad arco costruito con tecnologia di conversione efficiente in termini energetici. **Touch Sense Ignition** consente un innesco affidabile e senza cortocircuito che in combinazione con i **processi speciali Wise** consente di ridurre gli spruzzi e di realizzare saldature di qualità e attendibilità elevate.

Prodotto in Finlandia, X5 FastMig è creato per durare. Il pannello grafico, estremamente chiaro, è resistente agli urti, di rapida adozione e facile utilizzo. Le torce di saldatura bilanciate **Flexlite GX** migliorano ulteriormente l'esperienza di saldatura grazie a un eccellente raffreddamento. La configurazione modulare e una vasta gamma di accessori consentono di realizzare i processi di produzione con flessibilità ed efficienza.



## VANTAGGI PRINCIPALI



### SALDATURA PIÙ RAPIDA, QUALITÀ MIGLIORE

Superate le sfide della saldatura su acciaio e risparmiate tempo e denaro nella fase di post-trattamento. L'innesco preciso e il controllo stabile dell'arco consentono di ottenere saldature di qualità con meno spruzzi e in modo più rapido.



### FUNZIONAMENTO AGEVOLATO

Regolazione automatica dei parametri di saldatura rapida e semplice grazie a impostazioni ottimali. Il display grafico TFT da 5,7" conquista sia i professionisti esperti della saldatura sia i nuovi talenti.



### CONFIGURAZIONE FLESSIBILE DELL'ATTREZZATURA

X5 FastMig si adatta perfettamente ad applicazioni di saldatura e ad ambienti di lavoro diversi. La vasta gamma di accessori migliora la qualità della saldatura e l'ergonomia e semplifica i processi di produzione.

---

## VANTAGGI

- Selezione versatile del processo per la saldatura industriale: saldatura 1-MIG, MIG, TIG CC e a elettrodo (MMA), nonché scricatura
- Eccellenti proprietà di saldatura su acciaio con **WiseSteel**, che riduce al minimo gli spruzzi e accelera la saldatura senza compromettere la qualità
- Le nozioni di base sul funzionamento possono essere apprese facilmente, in soli 10 minuti
- Il design del trainafilo a caricamento verticale garantisce ergonomia e sicurezza in tutte le posizioni di utilizzo quando si cambiano bobine del filo d'apporto pesanti
- Connettività con il subtrains SuperSnake GTX per una massima portata
- Il robusto contenitore in plastica preformata a iniezione e il display resistente agli urti resistono a colpi esterni e condizioni di lavoro difficili
- Massimo comfort di saldatura e materiali di consumo duraturi e di alta qualità con le torce di saldatura **Flexlite GX**
- Tecnologia a inverter ad alta efficienza energetica e raffreddamento dinamico del generatore
- Può essere facilmente collegato al servizio cloud **WeldEye**, che offre diverse opportunità per la qualità della saldatura digitale e il controllo del processo



## OPZIONI DEL PRODOTTO



### X5 Power Source 400

Garantisce 400 A con ciclo di lavoro al 60%.



### X5 Power Source 400 WP

Garantisce 400 A con ciclo di lavoro al 60%. Include il processo speciale WiseSteel e X5 Work Pack 1-MIG con 17 programmi di saldatura.



### X5 Power Source 500

Garantisce 500 A con ciclo di lavoro al 60%.



### X5 Power Source 500 WP

Garantisce 500 A con ciclo di lavoro al 60%. Include il processo speciale WiseSteel e X5 Work Pack 1-MIG con 17 programmi di saldatura.



### X5 Wire Feeder 300 Auto+

Trainafile a caricamento verticale con pannello del display grafico TFT da 5,7". Per 1-MIG, TIG, MMA e scricatura. Regolazione automatica dei parametri. Meccanismo di alimentazione filo a 4 ruote con luce integrata e freno del rocchetto cinetico e rotometro inclusi di serie. Connettività Bluetooth e porta USB. Abilita l'uso dei processi speciali Wise e del subtraiino SuperSnake GT02 (solo alimentazione del motore e sincronizzazione).



### X5 Wire Feeder 300 Auto

Trainafile a caricamento verticale con pannello del display grafico TFT da 5,7". Per 1-MIG, TIG, MMA e scricatura. Regolazione automatica dei parametri. Meccanismo di alimentazione filo a 4 ruote con luce integrata e freno del rocchetto cinetico. Connettività Bluetooth e porta USB. Consente l'uso dei processi speciali Wise.



### X5 Wire Feeder 300 Manual

Trainafilo a caricamento verticale con un display digitale per i parametri. Per MIG/MAG-, MMA e scricatura. Controllo manuale dei parametri a 2 manopole. Meccanismo di alimentazione filo a 4 ruote con luce integrata e freno del rocchetto cinetico. Connettività porta USB.



### X5 Wire Feeder 200 Manual

Trainafilo a caricamento laterale con un display digitale per i parametri. Per MIG/MAG-, MMA e scricatura. Controllo manuale dei parametri a 2 manopole. Meccanismo di alimentazione filo a 4 ruote con luce integrata e scomparto resistente agli urti. Connettività porta USB.



### WiseSteel

Una funzione di saldatura progettata in particolare per affrontare le sfide del trasferimento globulare. WiseSteel alterna il trasferimento ad arco corto a quello a spruzzo, che produce saldature solide con un modello a scala di pesce regolare.



### WiseFusion

Una funzione di saldatura che garantisce la qualità di saldatura coerente in tutte le posizioni, mediante la regolazione automatica della lunghezza dell'arco. La funzione crea e mantiene una caratteristica di corto circuito ottimale nelle applicazioni di saldatura pulsate MIG/MAG e ad arco a spruzzo.



### WisePenetration+

Una funzione di saldatura per la saldatura MIG/MAG sinergica e pulsata che assicura la penetrazione della saldatura indipendentemente dalla variazione nella distanza tra punta di contatto e superficie di lavoro. Mantiene la potenza di saldatura stabilizzata in tutte le situazioni.



### X5 Work Pack 1-MIG

Include 17 programmi di saldatura. Presente di serie nei modelli X5 Power Source 400/500 WP.



### Welding Programs, X5 FastMig

Ampia selezione di programmi di saldatura per diverse applicazioni di saldatura. Disponibile per l'acquisto presso Kemppi Software Hub. Per trovare i programmi di saldatura adatti alle vostre esigenze, contattate il vostro rappresentante Kemppi locale.



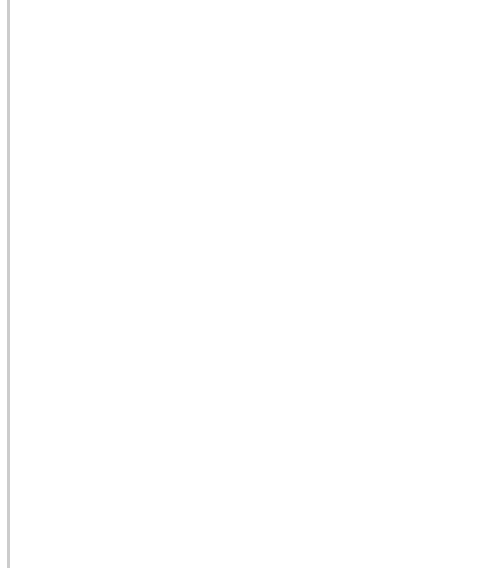
### Flexlite GX - X5 FastMig

X5 FastMig è progettato per essere utilizzato insieme alle torce di saldatura MIG Flexlite GX serie 5 e serie 3 di Kemppi con connettore Euro. Comfort dell'utente, efficienza della saldatura e lunga durata dei materiali di consumo.



### Flexlite TX - X5 FastMig

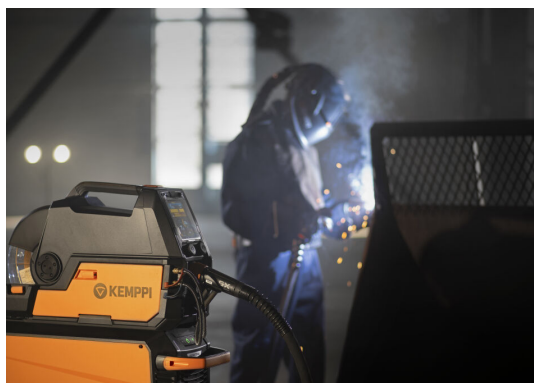
X5 FastMig può essere utilizzato per la saldatura TIG con torce di saldatura Flexlite TX dedicate e connettore Euro. Comfort dell'utente, efficienza della saldatura e lunga durata dei materiali di consumo.







## FUNZIONI



### Controllo dell'arco ottimizzato

Il controllo stabile dell'arco e l'innesco preciso di X5 FastMig consentono di ottenere saldature di elevata qualità. La tecnologia di innesco più recente Touch Sense Ignition viene fornita di serie in tutti i modelli disponibili. Consente di ridurre al minimo gli spruzzi, nonché di limitare la necessità di un trattamento post-saldatura. Il controllo dell'arco può essere migliorato anche con programmi di saldatura facoltativi e processi speciali Wise.



### Creato per durare

X5 FastMig è protetto da un robusto contenitore in plastica preformata a iniezione che assorbe gli urti e l'impatto delle attività di saldatura quotidiane e garantisce un funzionamento privo di interruzioni. Il pannello del display grafico del trainafile resiste agli urti e anche alle condizioni più difficili.



### Funzionamento agevolato

Le nozioni di base sul funzionamento di X5 FastMig possono essere apprese rapidamente, in soli 10 minuti. I robusti pulsanti di rotazione e spinta del trainafile possono essere azionati senza sforzo anche con guanti per la saldatura spessi. L'eccellente usabilità si traduce in un aumento del prezioso tempo di arco acceso, soprattutto nelle aziende che impiegano forza lavoro in subappalto e in cui la dotazione di saldatrici è condivisa.



### Accuratezza automatizzata

Il pannello dello schermo grafico TFT da 5,7" visualizza tutte le informazioni necessarie in modo chiaro senza abbreviazioni. I parametri di saldatura sono impostati automaticamente regolando solo la velocità di avanzamento del filo. Sono disponibili inoltre canali di memoria per personalizzare e salvare le impostazioni personali. Oltre alla regolazione automatica dei parametri, è disponibile un pannello manuale con funzionamento a due manopole tradizionale con funzioni e processi di saldatura limitati.



### Raffreddamento dinamico

Il raffreddamento dinamico ad aria e acqua garantisce il controllo ottimale della temperatura e l'efficienza energetica. In base al livello di potenza e alla durata della saldatura, le ventole di raffreddamento del generatore riducono il flusso d'aria e i tempi di funzionamento del motore dell'unità di raffreddamento variano tra 15 secondi e 4 minuti, diminuendo il consumo di energia elettrica e i livelli di rumore localizzato.



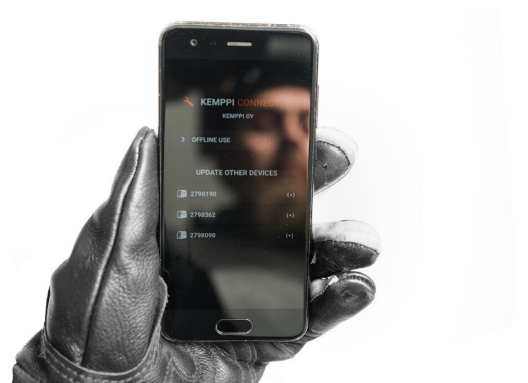
### Flessibilità modulare

L'ampia gamma di accessori di X5 FastMig include unità di trasporto, comandi a distanza e cavi di interconnessione di varie lunghezze. Il carrello a 4 ruote è dotato di una piastra girevole della bombola che ne consente il caricamento sicuro a livello del pavimento eliminando la necessità di altri sollevamenti.



### Semplice sostituzione delle bobine del filo

Progettato in modo ergonomico, il trainafilo a caricamento verticale consente di risparmiare spazio e di migliorare la sicurezza sul lavoro durante la sostituzione delle bobine del filo. Può anche essere sospeso e regolato in base a più angoli diversi per una facile accessibilità, anche in configurazione duale. Le strutture interne dell'impugnatura sono state rafforzate per un maggiore sostegno durante i trasferimenti sospesi temporanei.



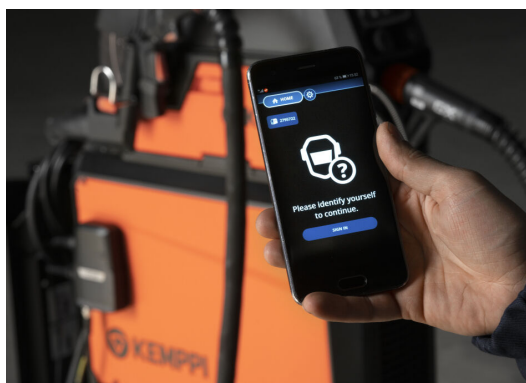
### Kemppi Connect

Se si acquistano processi speciali Wise o programmi di saldatura da Kemppi, è possibile installarli utilizzando un'applicazione per dispositivi mobili, Kemppi Connect. Kemppi Connect è disponibile gratuitamente in Google Play. L'accesso richiede un ID My Kemppi attivo.



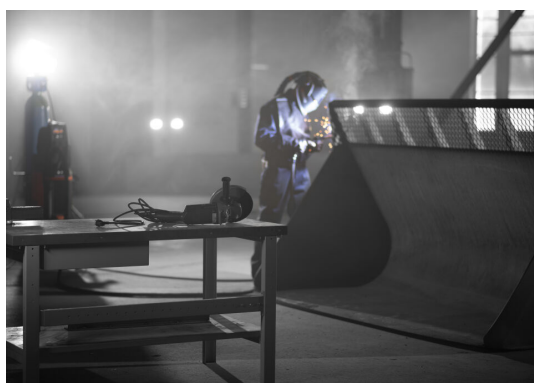
### Massima comodità di saldatura

Le torce di saldatura Flexlite GX sono dotate di un set di cavi flessibili e di protezione dei cavi con giunzione a sfera con una conseguente riduzione del carico sul polso. L'innovativa struttura della lancia aggiunge ulteriore comfort alla saldatura grazie a un raffreddamento più efficiente, che aumenta anche la durata dei ricambi. Il comando a distanza GXR10 su torcia consente la regolazione dei parametri nel punto di giunto di saldatura.



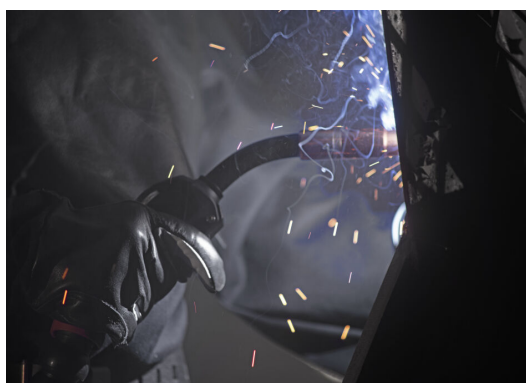
### La conoscenza crea valore

X5 FastMig può essere facilmente connesso al servizio cloud WeldEye, che offre processi automatizzati per il controllo della qualità, l'analisi della produzione e la gestione dei progetti di saldatura. Il software consente anche una tracciabilità al 100% per ogni saldatura realizzata.



### Riduzione del 30% degli spruzzi nella saldatura su acciaio inossidabile

WiseSteel consente di affrontare i problemi correlati al trasferimento ad arco globulare alternando il trasferimento ad arco corto e quello a spruzzo. Nel trasferimento per cortocircuito, la funzione migliora in modo adattivo la stabilità dell'arco e di conseguenza offre maggiori capacità di saldatura su acciaio inossidabile in posizione. Nella modalità di trasferimento a spruzzo, la micropulsazione della corrente e della tensione aumenta in modo significativo la velocità di spostamento.



### Aumento del 25% della velocità di saldatura

WiseFusion produce un arco molto stretto e carico di energia che consente di realizzare la saldatura a una velocità significativamente maggiore senza il rischio di sottotaglio. WiseFusion è del 25% più veloce rispetto alla tecnica 1-MIG e alla fusione a impulsi e semplifica anche il controllo del bagno di saldatura nella saldatura in posizione. La regolazione adattiva della lunghezza dell'arco elimina la necessità di apportare modifiche costanti ai parametri.



### Saldatura intelligente per spazi ristretti

La riduzione dell'angolo di cianfrinatura può incrementare notevolmente l'efficienza e la produttività nella saldatura di strutture in metallo pesante. La soluzione di Kemppi, Reduced Gap Technology (RGT), permette di realizzare una saldatura affidabile ed efficiente in spazi ristretti senza la necessità di particolari attrezzature o accessori per materiali di spessore fino a 30 mm. WisePenetration+ è necessaria per abilitare l'uso di RGT con X5 FastMig. La funzione assicura la penetrazione della saldatura indipendentemente dalla variazione della lunghezza di stick-out e mantiene la corrente di saldatura stabilizzata in tutte le situazioni regolando in modo attivo l'avanzamento del filo.



### SuperSnake GTX

SuperSnake GTX raggiunge facilmente i punti di saldatura non accessibili con attrezzature standard.



### QR code

X5 FastMig è dotato di un codice QR univoco e scansionabile. Questo consente un facile accesso a tutte le informazioni rilevanti come il numero del prodotto, il numero di serie, le specifiche tecniche, i codici di ordinazione, i materiali di consumo, i manuali utente, i siti web e le informazioni di contatto dei rivenditori locali o delle officine. Tutte le informazioni possono essere trovate con una singola scansione da dispositivo mobile.



## ACCESSORI

### Kempfi X5 Cooler

#### X5 Cooler

Unità di raffreddamento di rapido assemblaggio con funzionamento Auto/ON/OFF. Facilità di riempimento e di controllo del refrigerante. Il raffreddamento dinamico riduce il consumo di energia elettrica e i livelli di rumore localizzato.

### Kempfi Flexlite GX - X5 FastMig

#### Flexlite GX - X5 FastMig

X5 FastMig è progettato per essere utilizzato insieme alle torce di saldatura MIG Flexlite GX serie 5 e serie 3 di Kempfi con connettore Euro. Comfort dell'utente, efficienza della saldatura e lunga durata dei materiali di consumo.

### Kempfi Flexlite TX - X5 FastMig

#### Flexlite TX - X5 FastMig

X5 FastMig può essere utilizzato per la saldatura TIG con torce di saldatura Flexlite TX dedicate e connettore Euro. Comfort dell'utente, efficienza della saldatura e lunga durata dei materiali di consumo.

### Kempfi SuperSnake GTX

#### SuperSnake GTX

Il subfeeder SuperSnake GTX fornisce una soluzione di alimentazione del filo a distanza semplice ed efficace fino a 30 m dall'unità di alimentazione del filo. Compatibile con i trainafilo X5 FastMig e le torce di saldatura MIG standard con connessione europea.

### Kempfi GXR10

#### GXR10

Il dispositivo di comando a distanza su torcia per le torce di saldatura Flexlite GX serie 5 consente di regolare in modo preciso e immediato la corrente di saldatura e di selezionare i canali di memoria.

### Kempfi HR43

#### HR43

Comando a distanza manuale con cavo.

### Kempfi X5 Gas Cylinder Cart

#### X5 Gas Cylinder Cart

Unità di trasporto a 4 ruote con comodi ganci per cavi e innovativo meccanismo PivotSafe per il caricamento sicuro delle bombole di gas. Adatto per l'uso con X5 FastMig e MasterTig 535.

### Kempfi X5 Trolley Cart

#### X5 Trolley Cart

Unità di trasporto a 2 ruote con comodi ganci per cavi. Adatto per l'uso con X5 FastMig.

### Kempfi X5 Wire Feeder Trolley

#### X5 Wire Feeder Trolley

Carrello a 4 ruote per trainafilo X5. Il meccanismo di bloccaggio affidabile mantiene il trainafilo saldamente sulle ruote.





### Kempfi X5 Accessory Tray

#### X5 Accessory Tray

Vassoio accessorio con ganci per cavo e lungo vassoio di stoccaggio per ricambi e strumenti installabili su uno dei due lati del generatore.

### Kempfi GH 20 Gun Holder

#### GH 20 Gun Holder

Il supporto per torcia GH 20 aumenta l'usabilità nell'officina. Il supporto per torcia può essere montato su una saldatrice, un'unità di trasporto o un banco di saldatura.

### Kempfi Wire Feeder Cabinet Heater

#### Wire Feeder Cabinet Heater

Il riscaldatore per scomparto del trainafilo opzionale mantiene asciutta la bobina del filo impedendo all'umidità di condensarsi sul filo d'apporto. Compatibile con i modelli X8 Wire Feeder e X5 Wire Feeder 300.

### Kempfi Wire Feeder Cabinet Heater, X5 200

#### Wire Feeder Cabinet Heater, X5 200

Il riscaldatore per scomparto del trainafilo opzionale mantiene asciutta la bobina del filo impedendo all'umidità di condensarsi sul filo d'apporto.

### Kempfi X5 Wire Feeder 200 Protection Frame

#### X5 Wire Feeder 200 Protection Frame

Telaio metallico protettivo opzionale per X5 Wire Feeder 200 Manual che offre una protezione aggiuntiva dagli urti.

### Kempfi X5 Wire Feeder Rotating Plate

#### X5 Wire Feeder Rotating Plate

Una piastra di rotazione con l'angolo di rotazione pari a  $\pm 90^\circ$ .

### Kempfi X5 Double Wire Feeder Rotating Plate

#### X5 Double Wire Feeder Rotating Plate

Una piastra di rotazione con angolo di rotazione pari a  $\pm 90^\circ$  per due trainafili. Sette posizioni di blocco, incluso il blocco nella posizione centrale. Contiene una barra della ruota anteriore più ampia per il carrello. Componenti dell'accoppiatore a Y inclusi di default per il collegamento di due cavi di interconnessione separati (2 m).

### Kempfi X5 Wire Feeder Hanger for Boom

#### X5 Wire Feeder Hanger for Boom

Un gancio trainafilo per rendere lo spazio di lavoro più versatile. Più angoli diversi per il trainafilo. Sostituzione veloce ed ergonomica della bobina del filo.

### Kempfi X5 Double Wire Feeder Hanger for Boom

#### X5 Double Wire Feeder Hanger for Boom

Un gancio trainafilo doppio per rendere lo spazio di lavoro più versatile. Più angoli diversi per il trainafilo. Sostituzione veloce ed ergonomica della bobina del filo. Per utilizzare un solo cavo di interconnessione per la configurazione duale, ordinate separatamente il cavo a Y per trainafilo doppio.



### Kemppi X5 Wire Feeder Counterbalance Arm

#### X5 Wire Feeder Counterbalance Arm

Compensa il braccio con l'adeguamento del controbilanciamento continuo e una vasta area di lavoro regolabile. Contiene una barra della ruota anteriore più ampia per il carrello.

### Kemppi X5 Interconnection Cable 70-w

#### X5 Interconnection Cable 70-w

Cavo di interconnessione con raffreddamento ad acqua. Disponibile con spessore pari a 70 mm<sup>2</sup> e lunghezze pari a 2 m, 5 m, 10 m, 20 m e 30 m.

### Kemppi X5 Interconnection Cable 70-g

#### X5 Interconnection Cable 70-g

Cavo di interconnessione con raffreddamento a gas. Disponibile con spessore pari a 70 mm<sup>2</sup> e lunghezze pari a 2 m, 5 m, 10 m, 20 m e 30 m.

### Kemppi X5 Interconnection Cable 95-w

#### X5 Interconnection Cable 95-w

Cavo di interconnessione con raffreddamento ad acqua. Disponibile con spessore pari a 95 mm<sup>2</sup> e lunghezza pari a 2 m.

### Kemppi Double Feeder Y-Cable

#### Double Feeder Y-Cable

Per il collegamento di due trainafili a un generatore quando la configurazione duale è appesa a un braccio o montata sul generatore. Adatto per configurazioni di saldatura con raffreddamento sia ad acqua che ad aria.

### Kemppi Power Source Air Filter

#### Power Source Air Filter

Protezione aggiuntiva per il generatore per garantire un flusso d'aria efficiente in ambienti polverosi.

### Kemppi Wire Drum Kit

#### Wire Drum Kit

Kit di accessori per una bobina di filo esterna. Tubi protettivi in 5 m, 10 m, 20 m e 27 m.

### Kemppi Digital Connectivity Module

#### Digital Connectivity Module

Un dispositivo accessorio che consente l'integrazione con il servizio cloud WeldEye. Raccoglie i dati di saldatura dal generatore e li trasferisce in modalità wireless all'app mobile WeldEye tramite Bluetooth. La connessione potrebbe richiedere un adattatore a seconda del modello di saldatrice.

### Kemppi Kemppi Connect

#### Kemppi Connect

Un'applicazione mobile per l'esecuzione di installazioni software su X5 FastMig. Scaricabile gratuitamente in Google Play. L'accesso richiede un ID My Kemppi attivo.



Kemppi MMA Welding Cable, 50 mm<sup>2</sup>

**MMA Welding Cable, 50 mm<sup>2</sup>**

Per saldatura a elettrodo (MMA). Disponibile con spessore pari a 50 mm<sup>2</sup> e lunghezze pari a 5 m, 10 m e 15 m.

Kemppi MMA Welding Cable, 70 mm<sup>2</sup>

**MMA Welding Cable, 70 mm<sup>2</sup>**

Per saldatura a elettrodo (MMA). Disponibile con spessore pari a 70 mm<sup>2</sup> e lunghezza pari a 5 m.

Kemppi MMA Welding Cable, 95 mm<sup>2</sup>

**MMA Welding Cable, 95 mm<sup>2</sup>**

Per saldatura a elettrodo (MMA). Disponibile con spessore pari a 95 mm<sup>2</sup> e lunghezza pari a 5 m.

Kemppi Earth Return Cable, 70 mm<sup>2</sup>

**Earth Return Cable, 70 mm<sup>2</sup>**

Cavo di messa a terra disponibile con spessore pari a 70 mm<sup>2</sup> e lunghezze pari a 5, 10, 15 e 20 m.

Kemppi Earth Return Cable, 95 mm<sup>2</sup>

**Earth Return Cable, 95 mm<sup>2</sup>**

Cavo di messa a terra disponibile con spessore pari a 95 mm<sup>2</sup> e lunghezze pari a 5 m.





## SPECIFICHE TECNICHE

### X5 Power Source 400

### X5 Power Source 400 WP

Codice prodotto	X5110400000	X5110400010
Tensione di collegamento alla rete elettrica 3~ 50/60 Hz	380...460 V $\pm 10$ %	380...460 V $\pm 10$ %
Erogazione 60% ED	400 A	400 A
Erogazione 100% ED	350 A	350 A
Gamma di correnti e tensioni di saldatura, MIG	15 A/12 V ... 400 A/42 V	15 A/12 V ... 400 A/42 V
Gamma di correnti e tensioni di saldatura, TIG	15 A/1 V ... 400 A/42 V	15 A/1 V ... 400 A/42 V
Gamma di correnti e tensioni di saldatura, Stick (MMA)	15 A/10 V ... 400 A/42 V	15 A/10 V ... 400 A/42 V
Intervallo temperatura di esercizio	da -20 a +40 °C	da -20 a +40 °C
Dimensioni esterne Lu x La x H	750 x 263 x 456 mm	750 x 263 x 456 mm
Peso (senza accessori)	39,0 kg	39,0 kg
Classe di protezione	IP23S	IP23S
Classe EMC	A	A
Intervallo temperatura di magazzinaggio	da -40 a +60 °C	da -40 a +60 °C
Informazioni aggiuntive	Include il processo speciale WiseSteel e X5 Work Pack 1-MIG con 17 programmi di saldatura.	

### X5 Power Source 500

### X5 Power Source 500 WP

Codice prodotto	X5110500000	X5110500010
Tensione di collegamento alla rete elettrica 3~ 50/60 Hz	380...460 V $\pm 10$ %	380...460 V $\pm 10$ %
Erogazione 60% ED	500 A	500 A
Erogazione 100% ED	430 A	430 A
Gamma di correnti e tensioni di saldatura, MIG	15 A/10 V ... 500 A/47 V	15 A/10 V ... 500 A/47 V
Gamma di correnti e tensioni di saldatura, TIG	15 A/1 V ... 500 A/47 V	15 A/1 V ... 500 A/47 V
Gamma di correnti e tensioni di saldatura, Stick (MMA)	15 A/10 V ... 500 A/47 V	15 A/10 V ... 500 A/47 V
Intervallo temperatura di esercizio	da -20 a +40 °C	da -20 a +40 °C
Dimensioni esterne Lu x La x H	750 x 263 x 456 mm	750 x 263 x 456 mm
Peso (senza accessori)	39,5 kg	39,5 kg
Classe di protezione	IP23S	IP23S
Classe EMC	A	A
Intervallo temperatura di magazzinaggio	da -40 a +60 °C	da -40 a +60 °C
Informazioni aggiuntive	Include il processo speciale WiseSteel e X5 Work Pack 1-MIG con 17 programmi di saldatura.	



### X5 Wire Feeder 300 Auto

### X5 Wire Feeder 300 Auto+

### X5 Wire Feeder 300 Manual

### X5 Wire Feeder 200 Manual

Codice prodotto	X5230300000	X5200300000	X5220300000	X5220200000
Meccanismo di alimentazione filo	4 rulli, motore singolo	4 rulli, motore singolo	4 rulli, motore singolo	4 rulli, motore singolo
Collegamento alla torcia	Euro	Euro	Euro	Euro
Fili di apporto	Fe 0,8 ... 2,0 mm Ss 0,8 ... 2,0 mm Mc/Fc 0,8 ... 2,4 mm Al 0,8 ... 2,4 mm	Fe 0,8 ... 2,0 mm Ss 0,8 ... 2,0 mm Mc/Fc 0,8 ... 2,4 mm Al 0,8 ... 2,4 mm	Fe 0,8 ... 2,0 mm Ss 0,8 ... 2,0 mm Mc/Fc 0,8 ... 2,4 mm Al 0,8 ... 2,4 mm	Fe 0,8 ... 1,6 mm Ss 0,8 ... 1,6 mm Mc/Fc 0,8 ... 2,0 mm Al 0,8 ... 2,4 mm
Velocità avanzamento filo	0.5 ... 25 m/min	0.5 ... 25 m/min	0.5 ... 25 m/min	0.5 ... 25 m/min
Diametro rulli	32 mm	32 mm	32 mm	32 mm
Intervallo temperatura di esercizio	da -20 a +40 °C	da -20 a +40 °C	da -20 a +40 °C	da -20 a +40 °C
Dimensioni esterne Lu x La x H	650 x 230 x 410 mm	650 x 230 x 410 mm	650 x 230 x 410 mm	565 x 218 x 339 mm
Peso (senza accessori)	10,9 kg	10,9 kg	10,9 kg	9,7 kg
Classe di protezione	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S
Peso bobina filo (massimo)	20.0 kg	20.0 kg	20.0 kg	5.0 kg
Diametro bobina filo (massimo)	300 mm	300 mm	300 mm	200 mm
Classe EMC	A	A	A	A
Intervallo temperatura di magazzinaggio	da -40 a +60 °C	da -40 a +60 °C	da -40 a +60 °C	da -40 a +60 °C
Pressione gas di protezione (max)	0.5 MPa	0.5 MPa	0.5 MPa	0.5 MPa
Corrente di saldatura, 60%	500 A	500 A	500 A	500 A
Corrente di saldatura, 100%	430 A	430 A	430 A	430 A

### X5 Cooler

Codice prodotto	X5600000000
Potenza nominale dell'unità di raffreddamento a 1 l/min	1.1 kW
Refrigerante consigliato	MGP 4456 (liquido Kempfi)
Peso (senza accessori)	14,3 kg
Volume serbatoio	4 l
Classe EMC	A
Intervallo temperatura di magazzinaggio	da -40 a +60 °C
Intervallo temperatura di esercizio	da -10 a +40 °C
Classe di protezione	IP23S



Serie 3	GX 203G	GX 253G	GX 303G	GX 303W	GX 403G	GX 403W	GX 503W
Codice prodotto	GX203G35 (3.5m), GX203G5 (5m)	GX253G35 (3.5m), GX253G5 (5m)	GX303G35 (3.5m), GX303G5 (5m)	GX303W35 (3.5m), GX303W5 (5m)	GX403G35 (3.5m), GX403G5 (5m)	GX403W35 (3.5m), GX403W5 (5m)	GX503W35 (3.5m), GX503W5 (5m)
Capacità di carico, Ar + CO2 (35%)	200 A	250 A	300 A		400 A		
Capacità di carico, Ar + CO2 (100%)				300 A		400 A	500 A
Lancia intercambiabile	No	No	No	No	No	No	No
Lancia girevole	Sì	Sì	Sì	No	Sì	No	No
Impugnatura a pistola	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Tipo di raffreddamento	Gas	Gas	Gas	Acqua	Gas		Acqua
Comando a distanza	No	No	No	No	No	No	No
Procedimento di saldatura	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG
Punta di contatto	M10x1	M6	M10x1	M10x1	M10x1	M10x1	M10x1
Diametri filo (mm)	0,8–1,2	0,6-1,2	0,8–1,2	0,8–1,6	0,8–1,6	0,8–1,6	0,8–1,6
Tipo di connessione	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
Opzione LED	No	No	No	No	No	No	No

### Flexlite GX, Serie 5

### GX 205G

### GX 255G

Codice prodotto	GX205G35 (3.5m), GX205G5 (5m)	GX255G35 (3.5m), GX255G5 (5m)
Capacità di carico, Ar + CO2 (35%)	200 A	250 A
Lancia intercambiabile	No	No
Lancia girevole	Sì	Sì
Impugnatura a pistola	Sì	Sì
Tipo di raffreddamento	Gas	Gas
Procedimento di saldatura	MIG/MAG	MIG/MAG
Punta di contatto	M10x1	M6
Diametri filo (mm)	0,8–1,2	0,6–1,2
Tipo di connessione	Euro	Euro
Opzione LED	No	No
Comando a distanza torcia GXR10	Sì	Sì



## Flexlite GX, Serie GX 305G

5

## GX 305W

## GX 305GMN

Codice prodotto	GX305G35 (3,5 m), GX305G5 (5 m), GX305GS6* (6 m), GX305GS8* (8 m) *Modelli GS da 6 m/8 m consegnati senza guaina guidafile	GX305W35 (3,5 m), GX305W5 (5 m), GX305WS6* (6 m) *Modello WS da 6 m consegnato senza guaina guidafile	GX305GMN35 (3,5m), GX305GMN5 (5m)
Capacità di carico, Ar + CO2 (35%)	300 A		350 A
Capacità di carico, Ar + CO2 (100%)		300 A (modelli da 3,5 m e 5 m) 250 A (modello WS da 6 m) 300 A (modelli da 3,5 m e 5 m) 250 A (modello WS da 6 m)	
Lancia intercambiabile	No	No	Sì
Lancia girevole	Sì	No	Sì
Impugnatura a pistola	Sì	Sì	Sì
Tipo di raffreddamento	Gas	Acqua	Gas
Procedimento di saldatura	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG
Punta di contatto	M10x1	M10x1	M10x1
Diametri filo (mm)	0,8–1,2 (modelli da 3,5 m e 5 m) 1,0–1,2 (modelli GS da 6 m e 8 m)	0,8–1,6 (modelli da 3,5 m e 5 m) 1,0–1,6 (modello WS da 6 m)	0,8–1,2
Tipo di connessione	Euro	Euro	Euro
Opzione LED	No	No	No
Comando a distanza torcia GXR10	Sì	Sì	Sì

## Flexlite GX, Serie 5

## GX 405G

## GX 405W

Codice prodotto	GX405G35 (3,5m), GX405G5 (5m)	GX405W35 (3,5 m), GX405W5 (5 m), GX405WS6* (6 m), GX405WS8* (8 m) *Modelli WS da 6 m/8 m consegnati senza guaina guidafile
Capacità di carico, Ar + CO2 (35%)	400 A	
Capacità di carico, Ar + CO2 (100%)		400 A (modelli da 3,5 m e 5 m) 300 A (modelli WS da 6 m e 8 m)
Lancia intercambiabile	No	No
Lancia girevole	Sì	No
Impugnatura a pistola	Sì	Sì
Tipo di raffreddamento	Gas	Acqua
Procedimento di saldatura	MIG/MAG	MIG/MAG
Punta di contatto	M10x1	M10x1
Diametri filo (mm)	0,8–1,6	0,8–1,6 (modelli da 3,5 m e 5 m) 1,0–1,6 (modelli WS da 6 m e 8 m)
Tipo di connessione	Euro	Euro
Opzione LED	No	No
Comando a distanza torcia GXR10	Sì	Sì



## Flexlite GX, Serie 5

## GX 505W

## GX 605W

Codice prodotto	GX505W35 (3.5m), GX505W5 (5m)	GX605W5 (5m)
Capacità di carico, Ar + CO2 (35%)		600 A (40%)
Capacità di carico, Ar + CO2 (100%)	500 A	
Lancia intercambiabile	No	No
Lancia girevole	No	No
Impugnatura a pistola	Sì	Sì
Tipo di raffreddamento	Acqua	Acqua
Procedimento di saldatura	MIG/MAG	MIG/MAG
Punta di contatto	M10x1	M10x1
Diametri filo (mm)	0,8–1,6	1,2–2,4
Tipo di connessione	Euro	Euro
Opzione LED	No	No
Comando a distanza torcia GXR10	Sì	Sì

## Flexlite TX

## TX 223GE

## TX 253WSE

## TX 353WE

Codice prodotto	TX223GE4 (4m)	TX253WSE4 (4m)	TX353WE4 (4m)
Standard	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7
Tipo di raffreddamento	Gas	Acqua	Acqua
Tipo di connessione (corrente-gas)	Euro	Euro	Euro
Capacità di carico al 40% (argon)	220 A	250 A	350 A
Capacità di carico al 100% (argon)	-	200 A	250 A
Tipo di connessione (controllo)	Euro	Euro	Euro
Tipo di connessione (refrigerante)	-	Connettore a scatto	Connettore a scatto
Comando a distanza	No	No	No
Tipo di lancia	Angolo di 70°	Rotante	Angolo di 70°

## ACCESSORI

### X5 Cooler

Codice prodotto	X5600000000
Potenza nominale dell'unità di raffreddamento a 1 l/min	1.1 kW
Refrigerante consigliato	MGP 4456 (liquido Kemppi)
Peso (senza accessori)	14,3 kg
Volume serbatoio	4 l
Classe EMC	A
Intervallo temperatura di magazzinaggio	da -40 a +60 °C
Intervallo temperatura di esercizio	da -10 a +40 °C
Classe di protezione	IP23S



## Flexlite GX - X5 FastMig

Codice prodotto	GX203G35 (3,5 m), GX203G5 (5 m) GX253G35 (3,5 m), GX253G5 (5 m) GX303G35/GX303W35 (3,5 m), GX303G5/GX303W5 (5 m) GX403G35/GX403W35 (3,5 m), GX403G5/GX403W5 (5 m) GX503W35 (3,5m), GX503W5 (5m) GX205G35 (3,5m), GX205G5 (5m) GX255G35 (3,5 m), GX255G5 (5 m) GX305G35/GX305W35 (3,5 m), GX305G5/GX305W5 (5 m) GX305GS6 (6 m), GX305GS8 (8 m) GX305WS6 (6 m) GX305GMN35 (3,5m), GX305GMN5 (5m) GX405G35/GX405W35 (3,5 m), GX405G5/GX405W5 (5 m) GX405WS6 (6 m), GX405WS8 (8 m) GX505W35 (3,5 m), GX505W5 (5 m) GX605W5 (5 m)
-----------------	--

## Flexlite TX - X5 FastMig

Codice prodotto	TX223GE4 (4 m) TX253WSE4 (4 m) TX353WE4 (4 m)
-----------------	---



## SuperSnake GTX - subtraino

Codice prodotto	Pacchetti Pacchetto SuperSnake GTX GAS 10m, 50mm <sup>2</sup> : P400GTX Pacchetto SuperSnake GTX GAS 15m, 50mm <sup>2</sup> : P401GTX Pacchetto SuperSnake GTX GAS 20m, 50mm <sup>2</sup> : P402GTX Pacchetto SuperSnake GTX GAS 25m, 50mm <sup>2</sup> : P403GTX SuperSnake GTX WATER Confezione da 10m, 50mm <sup>2</sup> : P404GTX SuperSnake GTX WATER Confezione da 15m,50mm <sup>2</sup> : P405GTX SuperSnake GTX WATER Confezione da 20m, 50mm <sup>2</sup> : P406GTX SuperSnake GTX WATER Confezione da 25m, 50mm <sup>2</sup> : P407GTX SuperSnake GTX WATER Confezione da 10m, 70mm <sup>2</sup> : P408GTX Tutti i pacchetti includono Unità di azionamento del motore SuperSnake GTX e telaio (SGTXMDUPF01) e cavo Altra Unità di azionamento del motore SuperSnake GTX: SGTXMDU01 Telaio di protezione SuperSnake GTX: SGTXPF01 Unità di azionamento del motore SuperSnake GTX e telaio: SGTXMDUPF01 Trainafile Kit X5 SuperSnake: X5702030000 Cavi Cavo SuperSnake GTXG da 10 m, 50 mm <sup>2</sup> (Fodera standard FE 1.0-1.6mm): SGTXG105CBL Cavo SuperSnake GTXG da 15m, 50 mm <sup>2</sup> (Fodera standard FE 1.0-1.6mm): SGTXG155CBL Cavo SuperSnake GTXG da 20m, 50 mm <sup>2</sup> (Fodera standard FE 1.0-1.6mm): SGTXG205CBL Cavo SuperSnake GTXG da 25m, 50mm <sup>2</sup> (Fodera standard FE 1.0-1.6mm): SGTXG255CBL Cavo SuperSnake GTXW da 10 m, 50 mm <sup>2</sup> (Fodera standard FE 1.0-1.6mm): SGTXW105CBL Cavo SuperSnake GTXW da 15m, 50 mm <sup>2</sup> (Fodera standard FE 1.0-1.6mm): SGTXW155CBL Cavo SuperSnake GTXW da 20m, 50 mm <sup>2</sup> (Fodera standard FE 1.0-1.6mm): SGTXW205CBL Cavo SuperSnake GTXW da 25m, 50mm <sup>2</sup> (Fodera standard FE 1.0-1.6mm): SGTXW255CBL Cavo SuperSnake GTXW da 10 m, 70mm <sup>2</sup> (Fodera standard FE 1.0-1.6mm): SGTXW107CBL
Descrizione	subtraino
Erogazione 60% ED	350 A
Meccanismo di alimentazione filo	2 rulli
Velocità avanzamento filo	1 - 25 m/min
Filo consigliato, 25 m solido ferro / acciaio inox	1,0 - 1,6 mm
Filo consigliato, 25 m leghe di Al	1,2 - 1,6 mm
Filo consigliato, 25 m FCW animato / con anima metallica	1,2 - 1,6 mm
Diametro del cavo	50/70 mm <sup>2</sup>
Tensione di alimentazione	48 V CC
Classe di protezione	IP23S
Dimensioni esterne senza telaio protettivo L x P x A	400 mm x 127 mm x 150 mm
Dimensioni esterne con telaio protettivo L x P x A	682 mm x 174 mm x 159 mm

## GXR10

Codice prodotto	GXR10
-----------------	-------



### HR43

Codice prodotto	HR43
-----------------	------

### X5 Gas Cylinder Cart

Codice prodotto	X5701020000
-----------------	-------------

### X5 Trolley Cart

Codice prodotto	X5701030000
-----------------	-------------

### X5 Wire Feeder Trolley

Codice prodotto	X5702020000
-----------------	-------------

### X5 Accessory Tray

Codice prodotto	X5701040000
-----------------	-------------

### GH 20 Gun Holder

Codice prodotto	6256020
-----------------	---------

### Wire Feeder Cabinet Heater

Codice prodotto	X8700010000
-----------------	-------------

### Wire Feeder Cabinet Heater, X5 200

Codice prodotto	SP021613
-----------------	----------

### X5 Wire Feeder 200 Protection Frame

Codice prodotto	X5702080000
-----------------	-------------

### X5 Wire Feeder Rotating Plate

Codice prodotto	SP801116
-----------------	----------

### X5 Double Wire Feeder Rotating Plate

Codice prodotto	X5702070000
-----------------	-------------

### X5 Wire Feeder Hanger for Boom

Codice prodotto	X5702040000
-----------------	-------------

### X5 Double Wire Feeder Hanger for Boom

Codice prodotto	X5702050000
-----------------	-------------





## X5 Wire Feeder Counterbalance Arm

Codice prodotto	X5702060000
-----------------	-------------

## X5 Interconnection Cable 70-w

Codice prodotto	X57002MW X5 Interconnection Cable 70-w 2m - X57005MW X5 Interconnection Cable 70-w 5m - X57010MW X5 Interconnection Cable 70-w 10m - X57020MW X5 Interconnection Cable 70-w 20m - X57030MW X5 Interconnection Cable 70-w 30m
-----------------	--

## X5 Interconnection Cable 70-g

Codice prodotto	X57002MG X5 Interconnection Cable 70-g 2m - X57005MG X5 Interconnection Cable 70-g 5m - X57010MG X5 Interconnection Cable 70-g 10m - X57020MG X5 Interconnection Cable 70-g 20m - X57030MG X5 Interconnection Cable 70-g 30m
-----------------	--

## X5 Interconnection Cable 95-w

Codice prodotto	X59502MW
-----------------	----------

## Double Feeder Y-Cable

Codice prodotto	X570DF000
-----------------	-----------

## Power Source Air Filter

Codice prodotto	SP016870 (10 PCS)
-----------------	-------------------

## Wire Drum Kit

Codice prodotto	W012757 Wire Drum Kit, 5m - W012758 Wire Drum Kit, 10m - W012759 Wire Drum Kit, 20m - W012760 Wire Drum Kit, 27m
-----------------	---

## Digital Connectivity Module

Codice prodotto	6265051
-----------------	---------

## Kemppi Connect

Codice prodotto	Available free of charge from Google Play.
-----------------	--

## MMA Welding Cable, 50 mm<sup>2</sup>

Codice prodotto	6184501 Welding Cable 50 mm <sup>2</sup> 5 m - 618450101 Welding Cable 50 mm <sup>2</sup> 5 m/MYK - 6184502 Welding Cable 50 mm <sup>2</sup> 10 m - 6184503 Welding Cable 50 mm <sup>2</sup> 15 m
-----------------	--



### MMA Welding Cable, 70 mm<sup>2</sup>

Codice prodotto	6184701
-----------------	---------

### MMA Welding Cable, 95 mm<sup>2</sup>

Codice prodotto	6184901
-----------------	---------

### Earth Return Cable, 70 mm<sup>2</sup>

Codice prodotto	6184711 Earth Cable 70 mm <sup>2</sup> 5 m - 6184712 Earth Cable 70 mm <sup>2</sup> 10 m - 6184713 Earth Cable 70 mm <sup>2</sup> 15 m - 6184714 Earth Cable 70 mm <sup>2</sup> 20 m
-----------------	---

### Earth Return Cable, 95 mm<sup>2</sup>

Codice prodotto	6184921
-----------------	---------

# 2-wheel transport units

17.01.2022



Designed for welders



## 2-wheel transport units





## OPZIONI DEL PRODOTTO



**MST 400**

Adatta per MinarcMig, MinarcMig Evo, MinarcTig, MinarcTig Evo e Minarc 220. Il mo...



**ST 7**

Adatta per FitWeld 300 e Kempact Pulse 3000. La ST 7 è un'unità di trasporto a 2 r...



**T 10**

Adatta per FastMig M e FastMig X (T10 set di installazione W002085).



**T110**

Adatta per Master MLS 2500 e 3500, MasterTig MLS 2000, MasterTig MLS 3000, 4000, Mast...



**T130**

Adatta per Master MLS 2500 e 3500, MasterTig MLS 2000, MasterTig MLS 3000 e 4000, Mas...



**T25MT**

Carrello a 2 ruote con piano di carico per la bombola.



**X5 Trolley Cart**

Unità di trasporto a 2 ruote con comodi ganci per cavi. Adatto per l'uso con X5 FastM...

# 4-wheel transport units

17.01.2022



Designed for welders



## 4-wheel transport units





## OPZIONI DEL PRODOTTO



**P 20**

P 20 è un'unità di trasporto a 4 ruote adatta per X3 MIG Welder, Kempact Pulse 3000 e...



**PM500**

La PM500 è un'unità di trasporto a 4 ruote adatta per FastMig M e la serie FastMig X ...



**PM501**

La PM501 è un'unità di trasporto a 4 ruote adatta per FastMig M, FastMig X e l'unità ...



**P45MT**

Carrello a 4 ruote con un'innovativa piastra girevole della bombola.



**P501**

Adatta per FastMig MXF65, MXF67, WFX 300 e WFX 300 AMC. La P501 è un'unità di tras...



**P43MT**

Carrello a 4 ruote.



**X5 Gas Cylinder Cart**

Unità di trasporto a 4 ruote con comodi ganci per cavi e innovativo meccanismo PivotS...



**X8 Gas Cylinder Cart**

Unità di trasporto aggiuntiva per la bombola del gas. Adatto per l'uso con X8 MIG Wel...



**X5 Wire Feeder Trolley**

Carrello a 4 ruote per trainafile X5. Il meccanismo di bloccaggio affidabile mantiene...



[WWW.KEMPPI.COM](http://WWW.KEMPPI.COM)

---

**Kemppi** è una società pioniera nel settore della saldatura. Il nostro ruolo è quello di sviluppare soluzioni che vi rendono vincenti nel vostro business. Con sede a Lahti, in Finlandia, Kemppi impiega oltre 800 esperti di saldatura in 17 paesi e ha un turnover consolidato di oltre 150 milioni di euro. La nostra offerta include soluzioni software dedicate di saldatura - dispositivi intelligenti, software gestionali di controllo di processo ed esperti al vostro servizio - sia per applicazioni industriali, che per esigenze di pronto utilizzo. Sono disponibili ulteriori competenze locali, attraverso la nostra rete globale di partner, che si estende a oltre 60 paesi.

